

*Климец Д. А., Николаевский В. Р.*  
**РЕНТГЕНОАНАТОМИЯ СВЕРХКОМПЛЕКТНЫХ КОСТЕЙ ЗАПЯСТЬЯ**  
*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Алешкевич А. И.,*  
*канд. мед. наук, доц. Беспальчук А. П.*  
*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*  
*Кафедра травматологии и ортопедии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Впервые была исследована частота встречаемости сверхкомплектных костей запястья среди жителей Минской области. Полученные данные помогут врачу избежать диагностических ошибок во время интерпретации рентгенологического диагноза.

**Цель:** исследовать и систематизировать литературные данные; произвести анализ рентгенограмм на предмет наличия сверхкомплектных костей запястья и определить их генез.

**Материалы и методы.** В травматолого-ортопедическом отделении №2 и отделении детской травматологии городской клинической больницы №6 г. Минска нами был осуществлен анализ рентгенограмм кистей 400 пациентов в период с 01.01.2016 по 01.09.2016. Отбор рентгенограмм пациентов проводили из общей госпитальной компьютерной базы.

**Результаты и их обсуждение.** В ходе проведенного нами анализа рентгенограмм кистей было обнаружено два случая наличия сверхкомплектных костей в области запястья. В первом случае была найдена *os caritatum secundarium* (по классификации Пфитцнера) в типичном для нее месте: на дорсальной поверхности, ульнарнее базиса II пястной кости, между *os caritatum* и *os trapesoideum*. Очертания ее были ровными, края гладкими, структура - гомогенной. При исследовании анамнеза пациента отсутствовали какие-либо признаки травматических повреждений области запястья, что позволило отнести данное анатомическое образование к "истинным" сверхкомплектным костям.

Во втором случае была обнаружена *os triangulare* (по классификации Пфитцнера). Локализация кости соответствовала дистальной части *procr. styloideus* локтевой кости. В данной области присутствовали признаки остеопороза. Очертания кости были неровными, с острыми краями, кортикальный слой истончен. Полученный анамнез подтвердил травматический генез данного костного образования.

**Выводы.** Проведенный анализ литературы подтверждает факт того, что у человека в редких случаях наблюдается появление исчезнувших в филогенезе костных элементов в виде сверхкомплектных костей. Их относят к добавочным костям запястья. Наличие неровных очертаний, острых краев, истонченного кортикального слоя, структурная гетерогенность, а также присутствие травматических повреждений области запястья в анамнезе определяют травматический генез костного образования. Отсутствие всех перечисленных признаков подтверждает истинность сверхкомплектной кости. Частота встречаемости *os caritatum secundarium* составляет 0,25%.